

Técnico de Control y Programación - PLC

Vos activités

- **Reporta a:** Coordinador de Mantenimiento / Ingeniería de Controles
- **Objetivo del Puesto:** Garantizar la operatividad máxima de la maquinaria automatizada mediante la programación, diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo de PLCs, robots y sistemas electromecánicos, siguiendo estándares de seguridad y calidad.
- **Responsabilidades Principales**
 - **Programación PLC:** Desarrollar, modificar y optimizar programas en PLCs (Siemens, Beckhoff, LabView) para asegurar el funcionamiento eficiente en líneas de ensamble.
 - **Diagnóstico y Reparación:** Identificar y corregir fallas en tiempo real en sistemas de automatización, utilizando interfaces HMI, redes industriales y software especializado.
 - **Robótica:** Programar, ajustar y dar mantenimiento a robots industriales (Epson, Fanuc, ABB, etc) para tareas de manipulación en líneas de ensamble.
 - **Mantenimiento Preventivo/Correctivo:** Ejecutar planes de mantenimiento en tableros eléctricos, sensores, actuadores, variadores de frecuencia y sistemas neumáticos/hidráulicos.
 - **Documentación Técnica:** Actualizar diagramas eléctricos, esquemas y respaldos de software (backups) de los equipos.
 - **Mejora Continua (Kaizen):** Proponer modificaciones para incrementar la velocidad, seguridad o calidad de la producción.

Votre profil

- **Escolaridad:** Técnico Superior Universitario (TSU), Profesional Técnico (CONALEP) o Ingeniería en Mecatrónica, Electrónica, Automatización o afín.
- **Experiencia:**
 - 2-4 años en mantenimiento de controles industriales, preferiblemente en plantas automotrices.
- **Conocimiento:**
 - **PLC:** Siemens (TIA Portal), Beckhoff, LabView.
 - **HMI/SCADA:** Configuración de paneles de operador.
 - **Redes Industriales:** Ethernet/IP, Profinet, DeviceNet.
 - **Robótica:** Programación básica/avanzada de robots (Epson, Fanuc, ABB, etc).
 - **Hardware:** Variadores de frecuencia, sensores industriales, sistemas de visión artificial, Servo drives (Siemens, AI, SMC, Festo,



Référence
REF5437Z

Domaine fonctionnel
Manufacturing Operations and Production

Site
Silao - Fipasi

Niveau de leadership
Leading Self

Nom du contact
Luz Zúñiga

Unité légale
AUMOVIO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Oriental motor, etc)

- **Habilidades:**

- Capacidad para leer diagramas eléctricos, neumáticos y mecánicos.
- Resolución de problemas bajo presión (Troubleshooting).
- Trabajo en equipo y enfoque en seguridad.

- **Competencias:**

- Proactivo y orientado a resultados.
- Habilidad analítica para fallas complejas.
- Disponibilidad para rotar turnos y tiempo extra.

Notre offre

En AUMOVIO estamos comprometidos con la construcción de un ecosistema incluyente y libre de discriminación en México, estos principios se encuentran asentados en nuestra filosofía y cultura corporativa. Por lo cual, queda totalmente prohibido solicitar prueba de embarazo o VIH como parte de nuestros procesos de selección.

#LI-LZ1

¿Listo para llevar tu carrera al siguiente nivel? El futuro de la movilidad no es trabajo de cualquiera. **¡Hazlo tuyo! Únete a AUMOVIO. Own What's Next.**

A propos de nous

Desde su escisión en septiembre de 2025, AUMOVIO opera como una empresa independiente siguiendo con el negocio anterior del sector Automotriz del grupo Continental. Esta compañía de tecnología y electrónica ofrece un portafolio amplio que hace que la movilidad sea segura, emocionante, conectada y autónoma. Esto incluye soluciones de sensores, pantallas, sistemas de frenado y confort, así como una experiencia integral en software, plataformas de arquitectura y sistemas de asistencia para vehículos definidos por software.

En el año fiscal 2024, las áreas de negocio que ahora pertenecen a AUMOVIO generaron ventas por 19.6 mil millones de euros. La empresa tiene su sede en Frankfurt, Alemania, y cuenta con aproximadamente 87,000 empleado(a)s en más de 100 ubicaciones en todo el mundo.